



COMPACT DISC PLAYER REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS

OPERATING INSTRUCTIONS INSTRUCCIONES DE MANEJO MODE D'EMPLOI

AIWA CO.,LTD.

8Z-HC4-903-01 981211ANA-09 Printed in Malaysia

NOTE

FOR USE IN THE U.S.A.

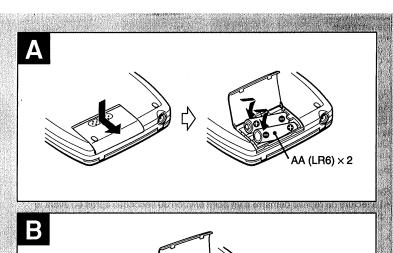
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

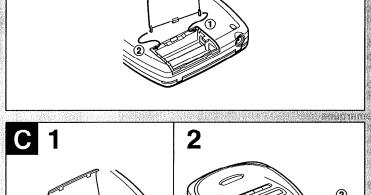
This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and. if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

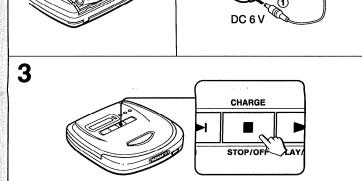
- Reorient or relocate the receiving antenna. - Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

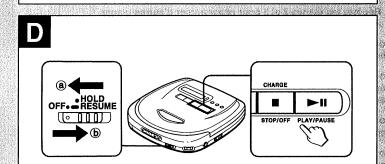
CAUTION

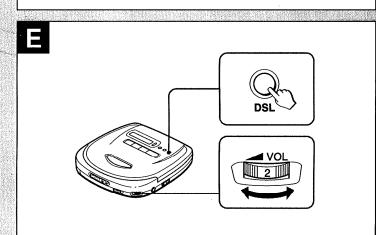
Modifications or adjustments to this product, which are not expressly approved by the manufacturer, may void the user's right or authority to operate this product.

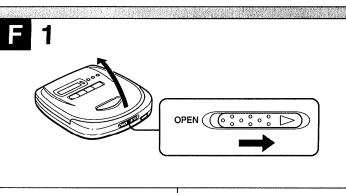


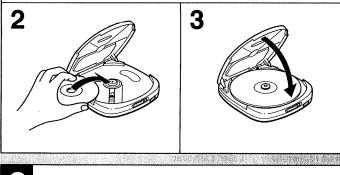


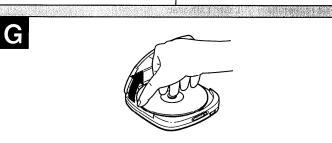












The complete and only of SHIPS AD A SUPERMENT OF PRINCIPAL SECTION OF

contration of design over through the abstracts contrate to appeal to any anti-

ENGLISH

OWNER'S RECORD

For your convenience, record the model number and the serial number (you will find it on the bottom of your set) in the space provided below. Please refer to them when you contact your Aiwa dealer in case of difficulty.

Model No. Serial No

Highlighted letters in the text of this manual correspond to the illustrations.

PRECAUTIONS

To maintain good performance

- · Do not use the unit in places which are extremely hot, cold, dusty or humid. In particular, do not use or keep the unit in following places. in a high humidity area such as a bathroom
- near a heater

become extremely hot)

- in an area exposed to direct sunlight (e.g., inside a parked car, where it can
- near sources of strong magnetism, such as televisions, speakers, or magnets • where there is a lot of movement or vibration, such as on a car dashboard or an unstable shelf

For safety

- Do not attempt to disassemble the unit. Laser rays from the optical pickup are dangerous to the eyes.
- · Make sure that pins or other foreign object do not get inside the player. Take care not to drop the unit or subject it to strong shocks. · To keep dust from the pickup lens, keep the disc compartment lid closed after
- use. Never touch the lens. • If you hear no sound when playing a disc, DO NOT turn the volume up high
- because music could suddenly start at high volume. Turn the volume control to the lowest level before starting playback and slowly turn it up to the desired level.

Note on listening with the headphones Listen at moderate volumes to avoid hearing damage.

- . Do not wear the headphones while driving or cycling. It may create a traffic
- · You should use extreme caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations, such as walking, jogging, etc.

Wear them properly; L is left, R is right.

Note on condensation

If the unit is suddenly moved from a cold place to a warm one, it may result in condensation on the pickup lens and malfunction or playback difficulties. Should this occur, leave the unit for a few hours, then try to playback again.

USING ON DRY CELL BATTERIES ightarrow A

Open the battery compartment and insert two size AA (LR6) alkaline batteries with the 🤀 and 🖨 marks correctly aligned.

Battery replacement

OPE/BATT indicator changes from F (green) to M (orange) to E (red) according to the remaining power of the batteries. Replace the batteries when E (red) lights. If the unit remains in use after E (red) lights, "Lo batt" appears, and operation stops.

Battery life (using alkaline batteries LR6)

The setting of the E•A•S•S switch.	Battery life
40	Approx. 21 hours
10 or OFF	Approx. 20 hours

Battery life may vary depending on conditions of use.

If the cover of the battery compartment comes off \rightarrow **B**

Note on dry cell batteries

• Make sure that the • and • marks are correctly aligned.

- Do not mix the different types of batteries, or an old battery with a new one. • To prevent the risk of electrolyte leakage or explosions, never recharge the
- batteries, apply heat to them, or take them apart. • When not using the batteries, remove them to prevent needless battery wear.
- If liquid leaks from the batteries, wipe thoroughly to remove.

USING ON RECHARGEABLE BATTERIES \rightarrow C

- Be sure to use size AA Ni-Cd 1.2 V 700 mAh rechargeable batteries, which are
- commercially available • Be sure to read the instructions of the purchased rechargeable batteries before
- · When using on rechargeable batteries for the first time, charge them until the
- battery indicator goes out. · Before charging the batteries, close the disc compartment. You cannot charge the batteries while it is opened.
- 1 Insert the rechargeable batteries with the and marks correctly aligned. 2 Connect the AC adaptor.
- ① to DC 6 V jack ② to a wall outlet

3 Keep ■STOP/OFF/CHARGE pressed for about 1 second to start charging. "C-on" appears, and OPE/BATT indicator blinks. When charging is completed, "C-OFF" flashes a few times, and OPE/BATT

Time to recharge the batteries

Recharge the batteries when E (red) lights. If the unit remains in use after E (red) lights, "Lo batt" appears and the current operation stops.

To stop charging

Press STOP/OFF/CHARGE during charging.

After charging, disconnect the AC adaptor.

ATTENTION:

The product you have purchased is powered by nickel cadmium batteries (sealed lead acid batteries) which is recyclable. At the end of their useful life, under various state and local laws, it is illegal to dispose of these batteries into your municipal waste stream.
Please call 1-800-289-2492 for information on how to Ni-Cd recycle these batteries.







USING ON AC HOUSE CURRENT

Connect the supplied AC adaptor in the same way as when recharging the batteries. During operation on AC house current, all of OPE/BATT indicators light.

BEFORE PLAYBACK

HOLD switch \rightarrow **D**

Release the HOLD switch before playback. \rightarrow ⓐ When not using the unit, set the HOLD switch to the HOLD position. Accidentally pressed button will not function. \rightarrow (b) If buttons are pressed when the HOLD switch is set to the HOLD position, "HOLd"

Turning on and off \rightarrow \Box

Turning the power on Press PLAY/PAUSE. Power is turned on and playback starts.

"Err" appears on the display in the following cases:

- When you try to play the unit without a disc in the disc compartment. When you play a disc placed upside-down or a defective disc.

Turning the power off

If no new operations are done within 30 seconds from the end of last operation, the power is turned off automatically. (Auto power off function) • You can turn off the power by pressing STOP/OFF/CHARGE before it is automatically turned off

Standby mode \rightarrow D

When an operation finishes, the unit goes into standby mode until the auto power off function automatically turns off the power. To enter standby mode, press ►II PLAY/PAUSE to start playback, then press ■STOP/OFF/CHARGE.

Adjusting the sound \rightarrow E

Turn the VOL control to adjust the volume.

Press DSL for more powerful sound and deeper bass. DSL# : Deep bass is emphasized.

DSL●●: Deep bass is strongly emphasized. DSL : Normal sound Inserting a disc \rightarrow F

1 Slide the OPEN switch to open the disc compartment. 2 Place a disc in the center with the label side facing up.

3 Close the disc compartment. To remove the disc \rightarrow G

Pick up the disc, holding its edge, while pressing the pivot gently.

ESPAÑOL

Las letras subrayadas a lo largo de este manual corresponden a las mismas letras

PRECAUCIONES

Para mantener buenas prestaciones

- · No utilice el aparato en lugares muy calientes, fríos o húmedos. Especialmente, no utilice o instale el aparato en los siguientes lugares.
- en lugares muy húmedos como en el baño
- cerca de la calefacción
- en un lugar expuesto a los rayos del sol (por ejemplo en un coche estacionado que puede calentarse mucho)
- · cerca de fuentes magnéticas fuertes, por ejemplo televisores, altavoces o
- donde hay mucho movimiento o vibración, sobre el cubretablero del coche o en un estante poco estable
- Para su seguridad
- No trate de desarmar el aparato. Los rayos láser del receptor óptico son peligrosos para los gios.
- · Compruebe que los pasadores u otras materias extrañas no entren en el reproductor.
- No deje caer el aparato ni exponga a un golpe fuerte.
- Para no ensuciar la lente del receptor con polvo cierre la tapa del compartimiento
- del disco después de usar. No toque la lente. • Si no se escucha el sonido durante la reproducción de un disco. NO levante el
- volumen porque la música puede empezar a un volumen alto. Gire el control de volumen a su nivel más bajo antes de empezar a reproducir y gire lentamente
- Notas para escuchar con los auriculares Escuche a un volumen bajo para no dañar sus oídos.
- No escuche con los auriculares cuando ande en bicicleta. Puede ser un peligro para el tráfico.
- Se debe tener mucho cuidado o dejar se utilizar temporalmente en casos potencialmente peligrosos, por ejemplo cuando camina, corre, etc. Utilice correctamente, L para el izquierdo y R para el derecho.
- Nota sobre la condensación

condensarse la humedad en la lente del receptor y puede funcionar mal o tener problemas en la reproducción. En este caso, deje descansar el aparato unas horas y trate de volver a reproducir.

Si se lleva el aparato repentinamente de un lugar frío a uno caliente puede

FUNCIONAMIENTO CON PILAS \rightarrow A Abra el portapilas y coloque dos pilas alcalinas tamaño AA (LR6) con las

marcas 🗘 y 🖨 correctamente alineadas.

Cambio de las pilas

El indicador OPE/BATT cambia de F (verde) a M (naranja) a E (rojo) según la carga de las pilas. Cambie las pilas cuando se enciende la luz E (rojo). Si se sigue utilizando el aparato después de que se encienda la luz E (rojo), aparece "Lo batt" y deja de funcional

Vida de las pilas (con pilas alcalinas LR6)

El ajuste del interruptor E•A•S•S.	Vida de la pila	
40	Aprox. 21 horas	
10 u OFF	Aprox. 20 horas	
La vida de las pilas depende de la fo	orma de utilizar el aparato.	

Si se sale la tapa del portapilas → B

Notas sobre las pilas

2 Conecte el adaptador de CA.

Tiempo para recargar las pilas

- Compruebe que las marcas y están correctamente alineadas. No mezcle diferentes tipos de pilas o una pila nueva con otra vieja.
- Para que no haya fugas de electrólito o explosión no cargue las pilas, caliente o
- Cuando no utilice las pilas, sáquelas para evitar que se gasten inútilmente. · Si se produce una fuga del líquido de las pilas, limpie a fondo para sacarlas.

FUNCIONAMIENTO CON BATERIAS RECARGABLES

\rightarrow C

- Asegúrese de utilizar baterías recargables Ni-Cd de 1,2 V 700 mAh de tamaño AA en venta en los comercios del ramo. Lea las instrucciones sobre las baterías recargables antes de utilizarlas.
- Cuando utilice baterías recargables por primera vez, cárguelas hasta que se apague el indicador de batería.
- Antes de cargar las baterías, cierre el compartimiento del disco. No pueden cargarse las baterías cuando está abierto.
- 1 Coloque las baterías recargables con las marcas 😝 y 🖨 correctamente
- ① a la toma de CC de 6 V (2) al tomacorriente de la pared 3 Mantenga oprimido STOP/OFF/CHARGE durante aproximadamente 1 segundo para empezar a cargar.

Aparece "C-on" y destella el indicador OPE/BATT. Cuando se ha completado la carga, "C-OFF" destella varias veces y se apaga el indicador OPE/BATT.

Recargue las baterías cuando se encienda la luz E (rojo). Si el aparato se sigue utilizando después de que se encienda E (rojo), aparece "Lo batt" y la operación

Después de cargar, desconecte el adaptador de CA.

Oprima STOP/OFF/CHARGE mientras está cargando. ADVERTENCIA:

Para dejar de cargar

El producto que ha comprado funciona con baterías de níquel cadmio (baterías con ácido de plomo sellado) reciclables. Al final de su vida útil. varias leves estatales y locales prohiben deshacerse las baterías en la basura

Llame al 1-800-289-2492 para más detalles sobre el Ni-Cd reciclado de estas baterías



FUNCIONAMIENTO CON LA CA DEL HOGAR

Conecte el adaptador de CA suministrado de la misma forma que para recargar Si se hace funcionar con la CA del hogar, se encienden todos los indicadores

ANTES DE REPRODUCIR

Interruptor HOLD \rightarrow D

Suelte el interruptor HOLD antes de reproducir. → a Cuando no utilice el aparato, mueva el interruptor HOLD a la posición HOLD. Esto impedirá que funcione al oprimir accidentalmente uno de los botones. \rightarrow (b) Si se oprimen botones cuando el interruptor HOLD está en la posición HOLD,

Conexión y desconexión \rightarrow **D**

destella "HOLd" en la pantalla.

Conexión del aparato Oprima ►II PLAY/PAUSE. Se conecta el aparato y empieza a reproducir.

Aparece "Err" en la pantalla en los siguientes caso:

-Cuando tata de reproducir en la unidad sin haber puesto un disco en el compartimiento del disco. Cuando se reproducido colocado al revés o un disco averiado.

Si no se hace ninguna nueva operación antes de 30 segundos después de terminar

la última operación, se desconecta automáticamente el aparato. (función de

Desconexión del aparato

desconexión automática) Se puede desconectar el aparato oprimiendo ■STOP/OFF/CHARGE antes de desconectarse automáticamente

Modo de espera \rightarrow D Cuando termine una operación, el aparato entra en el modo de espera hasta que se desconecta automáticamente con la función de desconexión automática.

Para entrar en el modo de espera, oprima ▶■ PLAY/PAUSE para empezar a

reproducir y después oprima STOP/OFF/CHARGE. Ajuste del sonido \rightarrow \blacksquare

Gire el control VOL para ajustar el volumen.

Oprima DSL para un sonido más poderoso y graves más profundos. DSL# : Se da énfasis a los graves profundos. DSL • : Se da énfasis fuerte a los graves profundos.

Coloque un disco \rightarrow **F** 1 Deslice el interruptor OPEN para abrir el compartimiento del disco.

DSL : Sonido normal

- 2 Coloque un disco en el centro con la etiqueta hacia arriba. 3 Cierre el compartimiento del disco.
- Para sacar el disco → G

Saque el disco, sujetándolo por su borde, mientras oprime ligeramente sobre el

FRANÇAIS

Les lettres en évidence dans ce mode d'emploi correspondent à celles des

PRECAUTIONS

- N'utilisez pas cet appareil à des endroits très chauds, froids, humides ou poussiéreux. En particulier, ne l'utilisez pas et ne le rangez pas aux emplacements
- - à un endroit exposé en plein soleil (la température peut devenir très élevée dans une voiture garée)
 - près d'une source de champ magnétique puissant, un téléviseur, des enceintes, ou des aimants par exemple
 - voiture ou une étagère instable par exemple

 - N'essayez pas de démonter cet appareil. Les rayons laser de la tête de lecture
 - · Vérifiez qu'aucun trombone ni autre matière extérieure ne sont tombés dans le coffret.
- la pénétration de poussière. Ne touchez jamais la lentille.
- Si vous n'entendez aucun son lors de la lecture d'un disque, N'AUGMENTEZ PAS le volume, car la musique pourrait démarrer brutalement à volume très fort. Tournez la commande de volume au niveau le plus faible avant de commencer la lecture et amenez-la lentement au niveau souhaité

Remarques sur l'écoute avec des écouteurs

- Ne portez pas les écouteurs en conduisant ni à bicyclette. Cela pourrait provoquer des accidents de la circulation.
- Montrez-vous très prudent ou arrêtez temporairement d'utiliser l'appareil dans des conditions potentiellement dangereuses comme la marche, le jogging, etc.

Si cet appareil est brutalement transporté d'un endroit froid à un endroit chaud, cela peut se traduire par la formation de condensation sur la lentille de la tête de

lecture, et causer un mauvais fonctionnement ou des problèmes de lecture. Dans ce cas, laissez l'appareil tel quel pendant quelques heures, puis essayez à nouveau de lire un disque.

FONCTIONNEMENT SUR PILES SECHES ightarrow A

Ouvrez le logement des piles et insérez deux piles alcalines format AA (LR6) en respectant les polarités 🗘 et 🖨.

Remplacement des piles

Réglage du sélecteur E•A•S•S.

L'indicateur OPE/BATT passe de F (vert) à M (orange) puis à E (rouge) selon la capacité restante des piles. Remplacez les piles quand l'indicateur E (rouge) s'allume. Si vous continuez à utiliser l'appareil alors que E (rouge) est allumé, "Lo batt" s'affiche et le lecteur s'arrête.

Vie de service des piles

Env. 21 heures 10 ou OFF Env. 20 heures

Si le couvercle du logement des piles s'ouvre \rightarrow B

 Ne mélangez pas des piles de types différents, ou des piles ancienne et neuve. • Pour éviter tout risque de fuite d'électrolyte ou d'explosion, ne rechargez pas, ne chauffez pas et ne démontez jamais les piles.

• Retirez les piles de l'appareil quand il n'est pas utilisé, pour éviter toute usure

• En cas de fuite d'électrolyte, éliminez complètement tout le liquide en l'essuyant.

- Utilisez bien des piles Ni-Cd rechargeables format AA 1,2 V 700 mAh, disponibles dans le commerce.
- Avant de charger les piles, refermez le compartiment du disque. Sinon la charge

1) à la prise DC 6 V

démarrer la charge.

(2) à la prise murale 3 Maintenez ■STOP/OFF/CHARGE pressé pendant environ 1 seconde pour

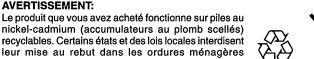
BATT s'éteint Après la charge, déconnectez l'adaptateur secteur

Temps requis pour la recharge des piles

Pour arrêter la charge

AVERTISSEMENT: nickel-cadmium (accumulateurs au plomb scellés)

municipales à la fin de leur vie de service.



Faites le 1-800-289-2492 pour obtenir des informations Ni-Cd

Raccordez l'adaptateur secteur comme pour la recharge des piles.

AVANT LA LECTURE

Quand vous utilisez l'appareil, réglez le commutateur HOLD à la position HOLD.

HOLD, "HOLd" clignotera dans l'affichage.

Appuyez sur ► II PLAY/PAUSE. L'appareil sera mis sous tension et la lecture

Remarque "Err" s'affiche dans les cas suivants:

Si aucune nouvelle opération n'est effectuée pendant 30 secondes après la fin du

Mode d'attente \rightarrow D Après la fin du fonctionnement, l'appareil passe en mode d'attente jusqu'à la coupure automatique. Pour passer en mode d'attente, appuyez sur ►II PLAY/PAUSE pour démarrer la lecture, puis sur ■STOP/OFF/CHARGE.

fonctionnement, l'appareil sera automatiquement mis hors tension. (fonction de

Volume

Tournez la commande VOL pour ajuster le volume.

Appuyez sur DSL pour obtenir un son plus puissant et des graves plus profonds. : Les sons très graves sont accentués. psLee : Les sons très graves sont très accentués

Insertion d'un disque \rightarrow 1 Glissez le commutateur OPEN vers le haut pour ouvrir le compartiment

3 Refermez le compartiment du disque.

Enlevez le disque en le tenant par ses bords, en appuyant doucement sur le pivot.

Pour maintenir de bonnes performances

- - à un endroit très humide comme une salle de bains près d'un appareil de chauffage
 - à un endroit soumis à des mouvements ou vibrations, le tableau de bord d'une
 - Sécurité
- optique sont dangereux pour les yeux.
- Ne laissez pas tomber l'appareil, et ne le soumettez pas à des chocs violents. Maintenez le couvercle du logement du disque fermé après l'emploi pour éviter
- Ecoutez à volume modéré pour éviter tout dommage de l'ouïe.
- Mettez correctement les écouteurs: L sur l'oreille gauche et R sur l'oreille droite. Remarque sur la condensation

Vie de service (avec des piles alcalines LR6)

Remarques sur les piles sèches Vérifiez que les marques • et • sont correctement alignées.

FONCTIONNEMENT SUR PILES RECHARGEABLES \rightarrow C

- · Lisez le mode d'emploi des piles avant de les utiliser. • A la première utilisation, rechargez les piles jusqu'à ce que l'indicateur s'éteigne.
- 1 Insérez les piles rechargeables en alignant correctement les marques et
 . 2 Connectez l'adaptateur secteur.

"C-on" apparaît, et l'indicateur OPE/BATT clignote. Quand la charge est achevée, "C-on" clignote plusieurs fois et l'indicateur OPE/

Rechargez les piles quand E (rouge) s'allume. Si vous continuez à utiliser l'appareil alors que E (rouge) est allumé, "Lo batt" apparaîtra et l'opération en cours s'arrêtera.

sur le recyclage de ces piles.

Appuyez sur ■STOP/OFF/CHARGE pendant la charge. Le produit que vous avez acheté fonctionne sur piles au



FONCTIONNEMENT SUR LE SECTEUR

Libérez le commutateur HOLD avant la lecture. → ⓐ

Pendant le fonctionnement sur le secteur, tous les indicateurs OPE/BATT

Les touches pressées par inadvertance resteront inopérantes. \rightarrow (b) Si des touches sont pressées alors que le commutateur HOLD est à la position

Commutateur HOLD \rightarrow D

Mise sous et hors tension \rightarrow D Mise sous tension

-Si vous essayez de lire sur l'appareil alors qu'il n'y a pas de disque dans le logement. - Si vous lisez un disque placé à l'envers ou défectueux.

Vous pouvez mettre l'appareil hors tension en appuyant sur ■STOP/OFF/ CHARGE avant sa mise hors tension automatique.

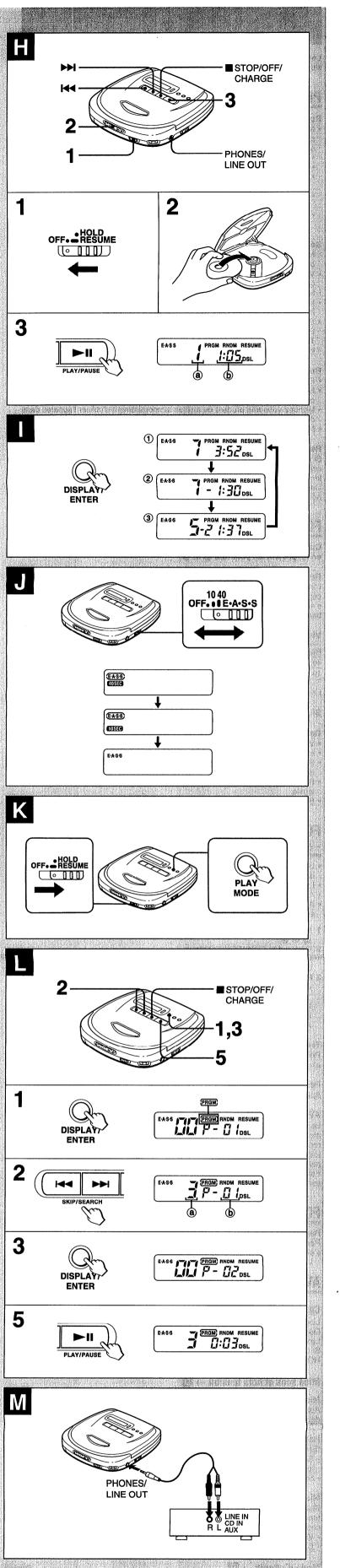
coupure automatique)

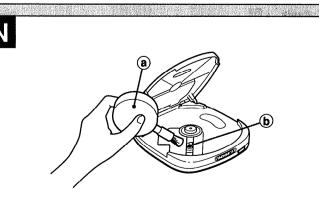
Ajustement du son \rightarrow \blacksquare

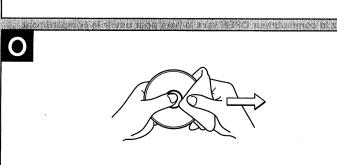
DSL : Son normal

du disaue. 2 Placez un disque au centre, la face portant l'étiquette dirigée vers le haut.

Pour retirer le disque → G







ENGLISH

$PLAYBACK \rightarrow H$

Connect the supplied headphones to the PHONES/LINE OUT jack.

1 Release HOLD.

2 Place a disc. 3 Press ►II PLAY/PAUSE.

Playback starts from the first track. (a) track number

To pause

b elapsed playing time

Basic operation Press ■ STOP/OFF/CHARGE. To stop Press PI PLAY/PAUSE

To resume, press it again. To search for the beginning of a track Press I◀ or ▶▶ . To locate a desired passage Keep I or ▶ pressed Release the button at the start of desired passage

Display during playback →

Press DISPLAY/ENTER during playback to change the display as follows. 1 Track display and elapsed playing time (normal display)

2 Track display and remaining playing time of the track in play

3 Remaining number of tracks and remaining playing time

The time is not displayed in following cases When trying to program tracks beyond No.32. • When the total remaining time of the programmed tracks is over 100 minutes.

E•A•S•S PLUS (Electric Anti-Shock System) → ■

The E-A-S-S PLUS function reduces skipping or muting of the sound when the unit is subjected to shocks. The player keeps about 40 seconds or 10 seconds of playback sound in its memory.

When you start playback, the unit keeps 40 seconds in memory. To keep 10 seconds in the memory, set the E-A-S-S switch to 10.

To cancel the E-A-S-S PLUS function, set the E-A-S-S switch to OFF.

Note

When the E•A•S•S switch is slid during playback, the unit will pause for about

• When you set the E•A•S•S switch to the 10 or OFF position, the quality of the sound will be better than the case that you set it to the 40 position

Resume function \rightarrow K Set the HOLD switch to RESUME.

RESUME appears, and you can start playback from the point where you stopped playback by pressing STOP/OFF/CHARGE. When the resume function is on, all-track repeat is selected automatically

To cancel resume play, set the HOLD switch to OFF.

Note

 Resume play may start at a point about 30 seconds behind or ahead the stopped point. Resume play may not operate if you stopped at the last 30 seconds of the

• Resume play will be canceled if you open the disc compartment. If the unit is turned off, resume play will not be canceled. In this case, be sure to set the HOLD switch to OFF before changing discs.

Random play \rightarrow K

Press PLAY MODE while in standby mode to display (RNDM). Tracks on the disc are played in random order

To cancel random play, press PLAY MODE while in standby mode. RNDM display changes to RNDM

You cannot back to previous track by pressing I◄ during random play.

· You cannot select one-track repeat during random play

Repeat play $\rightarrow \mathbb{K}$ Press PLAY MODE during playback to select repeat play as follows.

: one-track repeat -ALL : all-track repeat no repeat play (normal play)

PROGRAM PLAY \rightarrow

Up to 24 tracks can be chosen for program play.

1 Press DISPLAY/ENTER while in standby mode to display PRGM. 2 Select the desired track by pressing I◀◀ and ▶▶I.

a) track number program number

3 Press DISPLAY/ENTER within 8 seconds. If it is not pressed within 8 seconds, the track number changes to 00. Repeat the procedure from step 2 again.

Repeat steps 2 and 3 to program more tracks. 5 Press ►II PLAY/PAUSE to start program play.

To stop program play Press STOP/OFF/CHARGE.

To add tracks to the program

Repeat steps 2 and 3 before you proceed to step 5. You can add tracks to the end

To erase the program

Press STOP/OFF/CHARGE while in standby mode.

To check the programmed tracks Press DISPLAY/ENTER repeatedly before you proceed to step 5.

The number of each programmed track will be displayed in order of playback.

Note

• The program is also erased when the disc compartment is opened or the auto power off function turns the power off.

· When 24 tracks are programmed, "P-FULL" appears, and no more tracks may

You cannot back to the previous track by holding I◄
 pressed during program

Repeat play can be performed during program play.

CONNECTING TO AN EXTERNAL UNIT \rightarrow M

Use a commercially available connection cord which has a 3.5 ø stereo mini-plug at one end and two phono plugs at the other end.
Connect the stereo mini-plug to the PHONES/LINE OUT jack of the unit and connect the phono plugs to the analog input terminals of the external unit.

Note

• Turn off the power of both units before connection.

· DO NOT connect to the PHONO inputs of an amplifier (with a built-in phonoequalizer-amplifier)

Adjust the volume and DSL on this unit.

MAINTENANCE

To clean the lens \rightarrow N

If the lens becomes dirty, the player will skip or not play. If this occurs, clean the lens in the following manner. To remove dust or dry particles, first use a camera lens blower/brush (a) to blow a few times to loosen particles, then gently brush the lens (b) clean. Finish by blowing

To remove fingerprints, use a cotton swab dipped in lens cleaning solution. Wipe gently from the center to the edge. Lens cleaning solution is commercially available.

Take care not to get too much solution on the swab, which could flow into the unit

Pressing too strongly with the swab could scratch or break the lens.

To clean the discs \rightarrow \bigcirc

Before playing, wipe the disc from the center outward with a cleaning cloth. After playing, store the disc in its case.

SPECIFICATIONS

Tracking system 1-beam laser Laser pickup Semiconductor laser 4-times oversampling digital filter + 1-bit DAC D/A conversion Frequency response 20 - 20,000 Hz Output PHONES/LINE OUT jack (stereo mini-jack) Maximum output

Power supply

12 mW + 12 mW (EIAJ 16 ohms at 1 kHz) 500 mV (47 k ohms at 1 kHz) DC 3 V using two size AA (LR6) alkaline batteries DC 2.4 V using two commercially available (Ni-Cd 1.2 V 700 mAh) rechargeable batteries. AC house current using the supplied AC adaptor 129 (W) × 28 (H) × 134 (D) mm $(5^{1/8} \times 1^{1/8} \times 5^{3/8} \text{ in.})$ Approx. 215 g (7.5 oz.) excluding batteries AC adaptor AC-A62 (1)

Weight Accessories

Dimensions

AC adaptor AC-A62

The specifications and external appearance of this unit are subject to change without notice.

Stereo headphones (1)

Rated voltage: AC 120 V, 60 Hz

ESPAÑOL

REPRODUCCION \rightarrow H

Conecte los auriculares suministrados en la toma PHONES/LINE OUT.

1 Suelte HOLD.

2 Coloque un disco

3 Oprima ►II PLAY/PAUSE. Empieza la reproducción desde la primera pista.

a número de pista

b tiempo de reproducción transcurrido

Funcionamiento básico

Para parar	Oprima ■STOP/OFF/CHARGE.
Para hacer una pausa	Oprima PII PLAY/PAUSE. Para seguir, vuelva a oprimir.
Para buscar el principio de una pista	Oprima I◀◀ o ▶► .
Para encontrar determinar una parte del disco deseada	Mantenga I◀◀ o ▶▶ oprimido. Suelte el botón al llegar a la parte del disco deseada.

Indicación durante la reproducción → Oprima DISPLAY/ENTER durante la reproducción para cambiar las indicaciones

1 Indicación de pista y tiempo de reproducción transcurrido (indicación normal)

2 Indicación de la pista y tiempo de reproducción remanente de la pista que se

reproduce

3 Número de pistas remanente y tiempo de reproducción remanente El tiempo no aparece en los siguientes casos.

Cuando se trata de programar pistas más allá de la No 32. • Cuando el tiempo remanente total de las pistas programadas es de más de 100

E•A•S•S PLUS (Sistema eléctrico antichoque) → **U** La función E•A•S•S PLUS reduce los saltos o silencios en el sonido cuando el El reproductor mantiene unos 40 segundos o 10 segundos de sonido de

reproducción en su memoria. Cuando empiece a reproducir el aparato mantiene 40 segundos en la memoria. Para mantener 10 segundos en la memoria, mueva el interruptor E•A•S•S a 10. Para cancelar la función E.A.S.S PLUS, mueva el interruptor E-A-S-S a OFF.

Notas • Cuando deslice el interruptor E•A•S•S en el medio de la reproducción se produce una pausa de unos 2 segundos.

Cuando mueva el interruptor E•A•S•S a la posición 10 u OFF, la calidad del

sonido será mejor que si se lo mueve a la posición 40. Continuación del funcionamiento ightarrow K

Mueva el interruptor HOLD a RESUME. Aparece RESUME y puede empezar a reproducir desde el punto donde se dejó de reproducir oprimiendo STOP/OFF/CHARGE. Cuando la función de continuación está activada se selecciona automáticamente

Para cancelar la continuación de la reproducción, mueva el interruptor HOLD

Puede empezar la continuación de la reproducción unos 30 segundos antes o después del punto de parada. La continuación de la reproducción Puede no funcionar si se detiene en los 30 segundos finales de la última pista.

· Se cancelará la continuación de la reproducción en caso de abrir el compartimiento del disco. No se cancelará la continuación de la reproducción en caso de desconectar la unidad. En este caso, mueva el interruptor HOLD a OFF antes de cambiar de disco.

Reproducción aleatoria \rightarrow K

la repetición de todas las pistas

Oprima PLAY MODE <u>durante el modo de espera</u> para que aparezca RNDM. Las pistas en el disco se reproducen en orden aleatorio.

Para cancelar la reproducción aleatoria, oprima PLAY MODE durante el modo de espera. La indicación (RNDM) cambia a RNDM

Notas No puede volver a una pista anterior oprimiendo ◄ durante la reproducción

• No puede seleccionar la repetición de una pista durante la reproducción aleatoria.

Oprima PLAY MODE durante la reproducción para seleccionar la siguiente reproducción repetida. $\subseteq 1$: repetición de una pista -

Reproducción repetida \rightarrow K

ALL: repetición de todas las pistas

sin reproducción repetida (reproducción normal)

REPRODUCCION PROGRAMADA ightarrow

Se pueden seleccionar hasta 24 pistas para la reproducción programada.

Oprima DISPLAY/ENTER en el modo de espera para que aparezca PRGM 2 Seleccione la pista deseada oprimiendo I◀◀ y ▶▶I

a número de pista

(b) número de programa 3 Oprima DISPLAY/ENTER antes de 8 segundos.

Si no se oprime antes de 8 segundos, el número de pista cambia a 00. Repita nuevamente el procedimiento desde el paso 2. 4 Repita los pasos 2 y 3 para programar pistas adicionales.

5 Oprima ►II PLAY/PAUSE para empezar la reproducción programada.

Para parar la reproducción programada

Para agregar pistas al programa Repita los pasos 2 y 3 antes de seguir con el paso 5. Se pueden agregar pistas al final del programa.

Para borrar el programa Oprima ■ STOP/OFF/CHARGE en el modo de espera.

Para verificar las pistas programadas Oprima repetidamente DISPLAY/ENTER antes de seguir con el paso 5. El número de cada pista programada aparece en el orden de la reproducción.

Notas

• El programa también se borra cuando se abre el compartimiento o la función de

desconexión automática desconecta el aparato Cuando se programan 24 pistas, aparece "P-FULL" y no puede agregar más

No puede volver a una pista anterior oprimiendo I◄ durante la reproducción

La reproducción repetida puede realizarse durante la reproducción programada.

CONEXION DE UN APARATO A UN EQUIPO EXTERNO \rightarrow **M** Utilice un cable de conexión en venta en los comercios del ramo, con una minitoma

estéreo de diám. 3,5 ø en una punta y dos tomas fonográficas en la otra punta. Conecte la minitoma estéreo en la toma PHONES/LINE OUT del aparato y conecte las tomas fonográficas en los terminales de entrada analógicos del equipo externo

· Desconecte ambos aparatos antes de hacer esta conexión.

· NO conecte las entradas PHONO de un amplificador (con un fonoecualizador-

amplificador incorporado). Ajuste el volumen y el DSL de este aparato.

MANTENIMIENTO

Para limpiar la lente \rightarrow N

Si la lente está sucia, puede haber saltos en el sonido o no reproducir. En este caso limpie la lente de la siguiente forma.

Para limpiar el polvo o las partículas sucias, utilice primero un cepillo con soplador para cámaras fotográficas (a) para soplar varias veces y desalojar las partículas de polvo pegadas y cepillar suavemente la lente (b). Termine soplando nuevamente sobre la lente. Para limpiar las huellas dactilares, utilice un algodón empapado en una solución de limpieza. Limpie suavemente desde el centro a los bordes. Hay líquidos de limpieza en venta en los comercios.

Limpie cuidando de no mojar demasiado el algodón ya que el líquido puede penetrar en el aparato y dañarlo. No frote con fuerza el algodón porque puede rayar o romper la lente.

Para limpiar los discos \rightarrow \bigcirc Antes de reproducir, limpie el disco desde el centro hacia afuera con un paño de limpieza. Después de reproducir, guarde el disco en su caja.

ESPECIFICACIONES

1 haz láser Sistema de seguimiento Receptor de láser Conversión D/A Respuesta de frecuencia

Láser semiconductor Filtro digital con sobremuestreo de 4 veces + 1 bit de conversión digital analógica 20 – 20.000 Hz Toma PHONES/LINE OUT (minitoma estéreo) 12 mW + 12 mW (EIAJ 16 ohmios a 1 kHz)

500 mV (47 k ohmios a 1 kHz)

Alimentación eléctrica CC de 3 V utilizando dos pilas alcalinas AA (LR6) CC de 2,4 V utilizando dos baterías recargables (Ni-Cd 1,2 V 700 mAh) vendidas en los comercios CA del hogar utilizando el adaptador de CA incluido 129 (An.) × 28 (Al.) × 134 (Prof.) mm

Dimensiones Accesorios

Toma de salida

Salida máxima

Aprox. 215 g sin pilas Adaptador de CA AC-A62 (1) Auriculares estéreo (1) Adaptador de CA AC-A62 Voltaje nominal: CA de 120 V, 60 Hz Las especificaciones y aspecto de este aparato están sujetos a cambios sin previo

FRANÇAIS

LECTURE \rightarrow **T**

Raccordez les écouteurs fournis à la prise PHONES/LINE OUT.

Pour arrêter

Pour faire une pause

1 Libérez HOLD. 2 Placez un disque

La lecture démarre à partir de la première plage

a numéro de plage (b) temps de lecture écoulé

Appuyez sur ■STOP/OFF/CHARGE. Appuyez sur ► II PLAY/PAUSE. Appuyez sur une seconde fois pour reprendre la lecture. Pour rechercher le début d'une plage Appuyez sur I◀ ou ▶► .

Maintenez I◀◀ ou ▶▶I pressé

Affichage pendant la lecture →

① Affichage de la plage et temps de lecture écoulé (affichage normal)

2 Affichage de la plage et temps de lecture restant de la plage lue

Le temps n'est pas affiché dans les cas suivants.

• Quand le temps de lecture restant total des pistes programmées est supérieur à

E•A•S•S PLUS (système électrique antichoc) → **J**

l'appareil est soumis à un choc. Le lecteur conserve environ 40 ou 10 secondes de son lu en mémoire.

Pour conserver 10 secondes en mémoire, réglez le sélecteur E•A•S•S à 10. Pour annuler la fonction E-A-S-S, mettez le sélecteur E-A-S-S sur OFF.

• Si le commutateur E•A•S•S est glissé pendant la lecture, l'appareil fera une pause d'environ 2 secondes.

Quand le sélecteur E•A•S•S est sur 10 ou OFF, la qualité du son est meilleure que quand il est à la position 40.

Pour annuler la lecture de reprise, réglez le commutateur HOLD sur OFF.

 La lecture de reprise démarre à un point environ 30 secondes après ou avant le point de l'arrêt. La reprise peut ne pas fonctionner si vous avez arrêté la lecture dans les 30 dernières secondes de la plage finale.

• Le lecture de reprise sera annulée si vous ouvrez le compartiment du disque. Si l'appareil est mis hors tension, la lecture de reprise ne sera pas annulée. Dans ce cas, n'oubliez pas de régler le commutateur HOLD à OFF avant de changer de disque.

Appuyez sur PLAY MODE en mode d'attente pour afficher RNDM. Les plages du disque seront lues en ordre aléatoire

RNDM passera à RNDM.

la lecture aléatoir

• Il est impossible de sélectionner la répétiton d'une plage pendant la lecture

Pour annuler la lecture aléatoire, appuyez sur PLAY MODE en mode d'attente.

Lecture répétée → K comme suit. : répétition d'une plage -

24 plages maximum peuvent être sélectionnées pour la lecture programmée.

1 Appuyez sur DISPLAY/ENTER en mode d'attente pour afficher PROM.

b numéro de programme 3 Appuyez sur DISPLAY/ENTER dans les 8 secondes.

Alors, répétez la procédure depuis l'étane 2 4 Répétez les étapes 2 et 3 pour programmer d'autres plages.

Pour ajouter des plages au programme

plages à la fin du programme.

Pour effacer le programme

Pour contrôler les plages programmées

Appuyez sur plusieurs fois sur DISPLAY/ENTER avant de passer à l'étape 5. Le numéro de chaque plage programmée s'affichera dans l'ordre de lecture.

Remarques • Le programme est aussi effacé à l'ouverture du compartiment du disque ou quand

peut plus être ajoutée. Il est impossible de revenir à la plage précédente en maintenant 🖊 pressé

• La lecture répétée est possible pendant la lecture programmée.

Utilisez un cordon de raccordement ordinaire disponible dans le commerce à miniprise stéréo 3,5 ø à une extrémité et deux prises phono à l'autre. Raccordez la miniprise stéréo à la prise PHONES/LINE OUT de l'appareil et les

Remarques Mettez les deux appareils hors tension avant le raccordement.

NE CONNECTEZ PAS aux entrées PHONO d'un amplificateur (à égalisateur amplificateur phono intégré).

MAINTENANCE

Pour nettoyer la lentille \rightarrow N

Si la lentille est sale, le lecteur sautera ou ne jouera pas. Dans ce cas, nettoyez la lentille de la manière suivante Pour éliminer la poussière ou des particules sèches, utilisez d'abord un soufflet/ brosse a pour objectif d'appareil photo et soufflez plusieurs fois pour détacher

Evitez de mettre trop de solution sur l'ouate de coton; elle pourrait couler dans l'appareil et causer des dommages. Appuyer trop fort avec l'ouate pourrait rayer ou briser la lentille

Pour nettoyer les disques \rightarrow O Avant la lecture, essuyez le disque du centre vers la périphérie avec un chiffon de nettoyage. Après la lecture, rangez-le dans sa boîte

SPECIFICATIONS

Remarque

Système de recherche Tête de lecture laser Conversion N-A

convertisseur N-A 1 bit 20 à 20.000 Hz

Puissance maximum 500 mV (47 k ohms à 1 kHz) Alimentation

Dimensions Env. 215 g, piles exclues Accessoires Adaptateur secteur AC-A62 (1) Ecouteurs stéréo (1) Adaptateur secteur AC-A62 Tension nominale: 120 V CA, 60 Hz

8Z-HC4-903-01

3 Appuyez sur ►II PLAY/PAUSE.

Fonctionnement de base

Pour localiser une plage souhaitée

Libérez la touche au début du passage

Appuyez sur DISPLAY/ENTER pendant la lecture pour modifier l'affichage comme

3 Nombre de plages restantes et temps de lecture restant

Quand vous essayez de programme au-delà de la plage n° 32.

La fonction E•A•S•S PLUS réduit le saut ou l'assourdissement du son quand

Quand vous commencez à lire. l'appareil conserve 40 secondes en mémoire.

Fonction de reprise \rightarrow K Réglez le commutateur HOLD à RESUME. (RESUME) s'affiche et vous pouvez démarrer la lecture du point où vous avez arrêté la lecture en appuyant sur ■ STOP/OFF/CHARGE.

Quand la fonction de reprise est activée, la répétition de toutes les plages est

Lecture aléatoire $\rightarrow \mathbb{K}$

• Il est impossible de revenir à la plage précédente en appuyant sur I◀◀ pendant



pas de lecture répétée (lecture normale)

LECTURE PROGRAMMEE ightarrow L

2 Sélectionnez la plage souhaitée en appuyant sur I◀ et ▶▶I. a) numéro de plage

Si vous n'appuyez pas dans les 8 secondes, le numéro de plage passe à 00. 5 Appuyez sur ►II PLAY/PAUSE pour démarrer la lecture programmée.

Appuvez sur ■ STOP/OFF/CHARGE.

Pour arrêter la lecture programmée

Répétez les étapes 2 et 3 avant de passer à l'étape 5. Vous pouvez ajouter des

Appuyez sur ■STOP/OFF/CHARGE en mode de veille.

la fonction de coupure automatique met l'appareil hors tension.

• Quand 24 plages sont programmées, "P-FULL" s'affiche, et aucune plage ne

RACCORDEMENT A UN APPAREIL EXTERIEUR $ightarrow \mathbf{M}$

prises phono aux bornes d'entrée analogique de l'appareil extérieur

Ajustez le volume et le DSL sur cet appareil.

pendant la lecture programmée.

les particules, puis brossez doucement la lentille (b) pour la nettoyer. Finissez en soufflant encore une fois la lentille Pour éliminer les empreintes de doigts, utilisez une ouate de coton humectée de solution de nettoyage pour lentilles. Essuyez doucement du centre vers les bords. Des solutions de nettoyage pour lentilles sont disponibles dans le commerce.

Laser 1 faisceau Laser semi-conducteur Filtre numérique à suréchantillonage 4 fois + Réponse de fréquence

Prise PHONES/LINE OUT (miniprise stéréo) 12 mW + 12 mW (EIAJ 16 ohms à 1 kHz) 3 V c.c. avec deux piles alcalines format AA (LR6)

(I/h/p) 129 × 28 × 134 mm

Les spécifications et l'aspect extérieur de cet appareil sont sujets à modification sans préavis.